

2020年中国半导体硅行业分析报告- 行业深度调研与发展动向预测

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2020年中国半导体硅行业分析报告-行业深度调研与发展动向预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/481424481424.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

【报告大纲】

第一章 2020年世界半导体硅产业发展状况分析

第一节2020年全球硅材料产业运行总况

- 一、世界主要硅材料厂家生产情况
- 二、全球厂商争涉硅材料生产
- 三、硅材料短缺全球半导体市场增长恐受影响

第二节 2020年世界半导体硅产业发展综述

- 一、世界半导体硅材料发展现状
- 二、半导体硅晶圆全球供货量
- 三、国外半导体硅材料工业的最新进展

第三节 2020年世界主要国家半导体硅产业运行分析

- 一、美国半导体硅工业分析
- 二、日本半导体硅材料三十年的发展
- 三、中国台湾半导体硅分析

第四节 2021-2026年世界半导体硅产业发展趋势分析

第二章 2020年中国半导体硅产业运行环境分析

第一节2020年中国半导体硅产业政策分析

- 一、半导体硅产业政策解读
- 二、半导体硅进出口政策分析
- 三、半导体硅相关产业政策影响分析

第二节2020年中国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP分析
- 二、中国电子产业在国民经济中的地位
- 三、消费价格指数分析
- 四、城乡居民收入分析
- 五、社会消费品零售总额
- 六、全社会固定资产投资分析
- 七、进出口总额及增长率分析

第三节2020年中国半导体硅产业社会环境分析

第三章2020年中国半导体硅产业运行形势分析

第一节2020年中国硅材料市场运行动态分析

- 一、四川采取六大措施大力发展国家级硅材料及光伏产业
- 二、西班牙在华最大投资的硅材料项目在康定奠基
- 三、国家光伏及硅材料产业化基地分析
- 四、中国硅材料在建拟建项目

第二节2020年中国硅材料产业运行总况

- 一、我国硅材料产业发展迅猛
- 二、太阳能级硅材料发展现状
- 三、我国硅材料产业与国外的差距分析

第三节 2020年中国半导体硅产业发展综述

- 一、半导体硅材料在国民经济中的重要作用
- 一、半导体硅材料产业迅猛发展
- 二、我国半导体硅材料行业发展的新特点

第四节2020年中国半导体硅材料发展中的问题分析

- 一、技术落后阻碍半导体硅材料发展
- 二、六大问题制约高纯硅材料产业发展
- 三、多晶硅价格居高不下给国内企业带来压力

第四章 2020年中国多晶硅产业运行态势分析

第一节2020年国际多晶硅产业发展概述

- 一、多晶硅生产企业及产能分析
- 二、球多晶硅价格攀升带动产能扩张
- 三、全球低温多晶硅市场呈现增长势头

第二节2020年中国多晶硅供需及价格分析

- 一、国际多晶硅供需分析
- 二、中国多晶硅供需状况分析
- 三、多晶硅市场价格分析

第五章 2020年中国半导体硅材料生产工艺技术分析

第一节2020年半导体硅材料生产的工艺技术

- 一、硅片的主要生产工艺技术
- 二、高纯多晶硅生产技术对比分析
- 三、单晶硅的制备原理
- 四、太阳能级多晶硅新工艺技术

第二节2020年中国半导体硅材料生产技术进展

- 一、中国打破国外对多晶硅生产技术的垄断
- 二、太阳能级多晶硅生产技术获得突破
- 三、中国物理法提炼太阳能多晶硅取得进展
- 四、多晶硅片生产受到技术封锁

第三节 2020年中国硅材料技术提高策略分析

第六章 2020年中国单晶硅产业运行动态分析

第一节2020年中国单晶硅产业发展概况

- 一、中国单晶硅市场发展回顾
- 二、中国单晶硅产销概况
- 三、国内单晶硅生产主要地区分析

第二节2020年中国半导体单晶硅产业分析

- 一、硅单晶供需状况分析
- 二、半导体硅单晶企业现状
- 三、半导体硅单晶抛光片发展状况

第三节2020年中国单晶硅技术及生长设备概况

- 一、硅单晶技术取得的重要进展
- 二、中国硅单晶生长设备发展综述
- 三、中国太阳能硅单晶生长设备发展分析

第七章 2020年中国非晶硅产业运行态势分析

第一节2020年中国非晶硅产业发展综述

- 一、非晶硅电池主导市场
- 二、四川光亮非晶硅动态
- 三、非晶硅产业技术分析

第二节2020年中国非晶硅产业项目建设分析

- 一、天威非晶硅薄膜太阳能电池试生产成功
- 二、郑州造非晶硅薄膜太阳能电池9月投产
- 三、深圳拓日计划投产非晶硅薄膜生产线

第三节2020年中国非晶硅薄膜太阳能厂商及设备商同时面临困境

- 一、市场需求恐急转成为捷径
- 二、依赖太重设备商阴谋论曾广被讨论
- 三、市况反转后作战的、卖兵器的都难受

第八章 2020年中国半导体硅产业市场竞争格局分析

第一节2020年中国半导体硅产业竞争现状分析

一、半导体硅产业竞争力分析

二、半导体硅技术竞争分析

三、半导体硅成本竞争分析

第二节2020年中国多晶硅市场竞争分析

一、非晶硅出击多晶硅

二、中国多晶硅产业面临多晶硅替代物冲击

三、多晶硅产业未来竞争趋势分析

第三节2020年中国半导体硅产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2020年中国半导体硅产业提升竞争力策略分析

第九章 世界半导体硅产业运行浅析

第一节 本信越半导体集团(Shin - Etsu)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 三菱住友(SUMCO)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 瓦克(Wacker)

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 MEMC

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 东芝陶瓷(Toshiba)

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第十章 中国半导体硅优势企业竞争力对比与关键性财务数据分析

第一节 有研半导体材料股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第二节 浙江众合机电股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第三节 河北晶龙实业集团有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第四节 天津市环欧半导体材料技术有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第五节 深圳市拓日新能源科技股份有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析
- 四、企业竞争优势分析

第六节 江西赛维LDK太阳能高科技有限公司

- 一、企业发展简况分析
- 二、企业产品服务分析
- 三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 洛阳中硅高科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 浙江昱辉阳光能源有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 统宝光电（南京）有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 宁波晶元太阳能有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十一章 2017-2020年中国半导体硅产业发展趋势预测分析

第一节 2021-2026年中国半导体硅产业发展前景分析

一、半导体硅产业前景展望

二、半导体硅产业市场供需预测分析

三、半导体硅技术研发方向分析

第二节 2021-2026年中国多晶硅产业发展前景

一、全球光伏产业需求为多晶硅发展提供机遇

二、多晶硅行业发展前景光明

三、未来10年多晶硅的发展前景稳定

第三节 2021-2026年中国半导体硅产业盈利预测分析

第十二章 2021-2026年中国半导体硅产业投资战略研究

第一节 2021-2026年中国半导体硅产业投资环境分析

- 一、宏观经济预测分析
- 二、金融危机影响分析
- 第二节2021-2026年中国半导体硅产业投资机会分析
 - 一、中国半导体硅区域投资潜力分析
 - 二、中国半导体硅与产业政整衍生的投资机会分析
- 第三节2021-2026年中国半导体硅产业投资风险分析
 - 一、宏观调控政策风险
 - 二、市场竞争风险
 - 三、技术风险
 - 四、市场运营机制风险
 - 五、其它风险

图表目录

- 图表：2017-2020年中国GDP总量及增长趋势图
- 图表：2020年中国三产业增加值结构图
- 图表：2017-2020年中国CPI、PPI月度走势图
- 图表：2017-2020年我国城镇居民可支配收入增长趋势图
- 图表：2017-2020年我国农村居民人均纯收入增长趋势图
- 图表：2017-2020年中国城乡居民人均收入增长对比图
- 图表：2017-2020中国城乡居民恩格尔系数对比表
- 图表：2017-2020中国城乡居民恩格尔系数走势图
- 图表：2017-2020年中国工业增加值增长趋势图
- 图表：2017-2020年我国社会固定资产投资额走势图
- 图表：2017-2020年我国城乡固定资产投资额对比图

图表详见报告正文 (GYSYL)

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国半导体硅行业分析报告-行业深度调研与发展动向预测》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从

宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、阿里巴巴、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/xincailliao/481424481424.html>